

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | Luminária estanque tubular com IP extra elevado, resistente ao amoníaco e para aplicações no exterior



Áreas de Aplicação

- Adequada para animais
- Indústria alimentar
- Estacionamentos ao ar livre e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Oficinas, linhas de montagem

Vantagens do Produto

- Fácil instalação uma vez que os suportes de montagem podem ser posicionados livremente na luminária
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 55 % (comparado com luminárias que usam lâmpadas fluorescentes)
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Resistente ao amoníaco
- Corpo selado em PMMA
- Cabo de repicagem já instalado
- Tipo de proteção: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



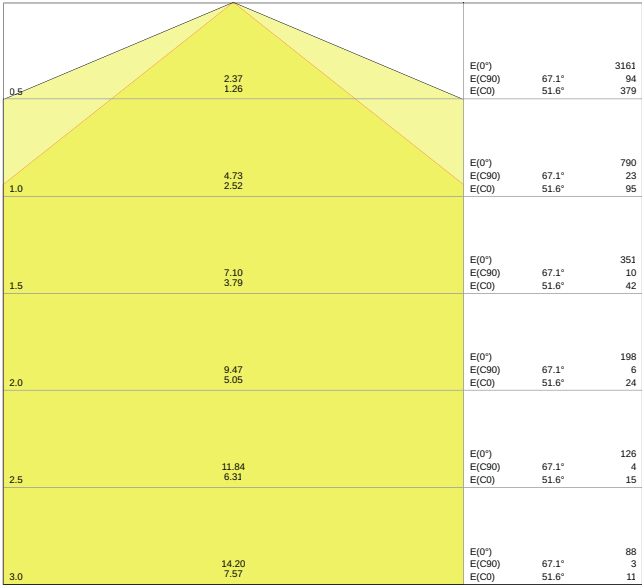
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

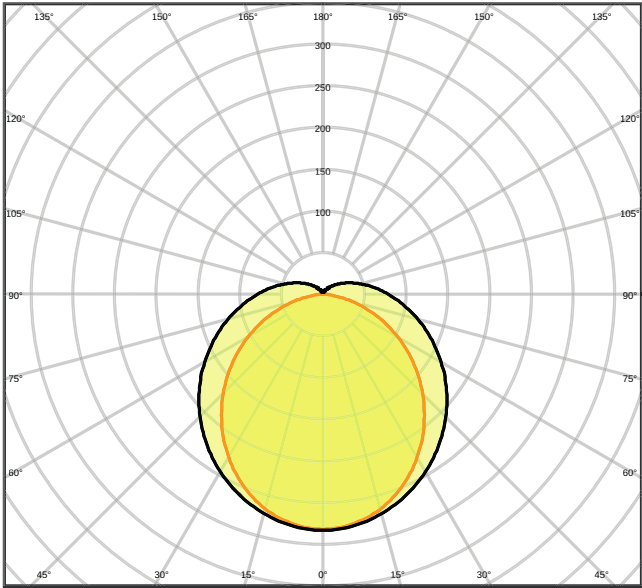
Potência nominal	22,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	110 mA
Corrente elétrica de entrada	13 A
Corrente entrada T _{h50}	230 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	25
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	23
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	36
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2800 lm
Rendimento luminoso	130 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdc _m
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	74,00 mm
Comprimento	1344.00 mm
Altura	82.00 mm
Peso do produto	1130,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material da superfície emissora de luz	PMMA

Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-40...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 3 condutores
Tipo de protecção	IP67/IP69K
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Dimmable	No
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Application environment	IndoorIndoor
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

BALASTRO

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superfície limitada	Sim

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction DP SPECIAL
	Addon Technical Information LS Insert DP Special IP67
	Documentos de licitação Tender Text 4058075452114

DOWNLOADS



Documentos de licitação
DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1200 22 W 4000 K WT IP67-EN



Certificates
DP SPECIAL WT IP67



Certificates
DP SPECIAL WT IP67



IES file (IES)
DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67



LDT file (Eulumdat)
DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67



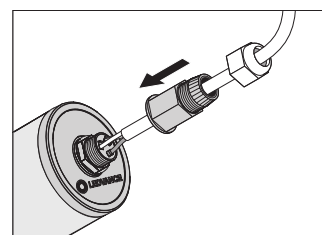
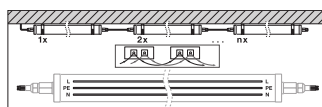
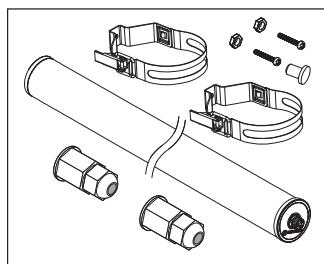
UGR file (UGR table)
DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075452114	Folding box 1	1,347 mm x 108 mm x 108 mm	2015.00 g	15.71 dm ³
4058075452121	Shipping box 6	1,365 mm x 231 mm x 344 mm	13673.00 g	108.47 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

